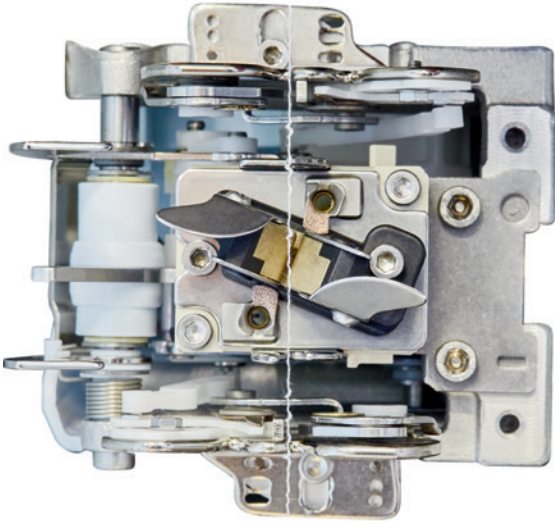


## Autoconer X6: yeni açık prizma ekleme (splays) teknolojisi

### Avantajlarınız:

- Ekleme (splays) işleminde iyileştirmeler
- Kolay, üniversal kullanım
- Retrofit kitleri
- Daha geniş uygulama aralığı

# Açık prizma ekleme OLAĞANÜSTÜ teknolojisi AVANTAJLAR



## Kolay, üniversal kullanım

- Üniversal kullanım için OZ1 ve OZ2
- Çalıştırma ünitesinde merkezi olarak erişilebilen geniş bir iplik numarası aralığı için neredeyse aynı ayarlar
- Kılavuz plakalara ayar gerektirmez
- Açık tasarım ve kullanılan su miktarındaki ciddi azalma, hatta kuru ekleme (splays) sayesinde daha az temizlik ve bakım
- Kendisi küçük, avantajı büyük bir parça: Yeni besleme kolu merkezlemesi, ekleme (splays) kalitesinde daha yüksek tekrarlanabilirlik ve stabilite sağlar

## Ekleme (splays) işleminde iyileştirmeler

- Daha yüksek ortalama ekleme (splays) mukavemetiyle geniş bir iplik numarası aralığı kapsanır
- Çözü, dokuma ve örmede ipliğe benzer görünümde dayanıklı ekleme (splays) yerleri
- Daha kısa ekleme (splays) bölgesi (optik)
- Başarısız ekleme (splays) oranında ve ekleme kesmelerinde azalma
- Yeni tasarım sayesinde optimize edilmiş hava akışı

## Retrofit kitleri

- Açık/kapalı sistemler arasında kolay geçiş
- Autoconer 338, Autoconer 5/X5, Autoconer 6/X6'ya kadar retrofit kitleri

## Uygulamalar

- OZ2 ile %100 pamuk iplikler, pamuk karışımları (Ne 4 – Ne 60) ve OZ1 ile Ne 130 veya daha ince iplik numaralarına kadar tüm ince iplikler
- OZ1 ya da OZ2 ile (uygulamaya bağlı olarak) ve yeni fren plakasıyla pamuk esaslı elastik özlü iplikler, duocoreiplikler ve multicore iplikler (Ne 4 ve daha ince)
- Yün, keten, %100 sentetik ve aramid gibi teknik iplikler için uygun değildir



# Ekleme (splays) işlemini bir üst seviyeye taşıyın

**İplik ekleme (splays), bobin sarım makinasının temel işlevlerinden biridir. Bu nedenle, ekleme (splays) işleminin sürekli olarak iyileştirilmesi Autoconer teknolojisinin gelişiminde kilit noktadır. En son yenilik olan açık prizma ekleme (splays) teknolojisiyle müşteri; ekleme (splays) prosesindeki, ekleme (splays) kalitesindeki ve kullanımındaki (üniversal kullanım) iyileştirmelerden avantaj sağlar.**

## Açık prizma teknolojisi – ekleme (splays) prosesinde ve kalitesinde zirveye çıkın

Yeni OZ1 ve OZ2 prizmalar çok amaçlı kullanım için tasarlanmıştır. Bu prizmalar sayesinde iplikhaneler; pamuk ipliği ekleme (splays) işleminde ve yeni fren plakası ile birlikte elastik iplik uygulamalarında daha geniş bir iplik numarası aralığını kapsayabilir.

Müşteri iplikhanelerinde yapılan testlerde, tüm iplik numarası aralığında nadir açma basıncı ve ekleme basıncı sapmalarıyla mükemmel ekleme (splays) sonuçları elde edilmektedir. Besleme kolu, açma ve ekleme (splays) kodunda yalnızca küçük uyarlamalara ihtiyaç duyulur. Ancak bu optimizasyonlar, dünya çapında milyonlarca tesiste kanıtlandığı gibi, işletim ünitesinde bir düğmeye basılarak merkezi olarak gerçekleştirilebilir. Bu, açma ve ekleme (splays) hava akımlarını ayrı ayrı optimize etmek mümkün olduğundan, özellikle hava akımı bakımından doğrudur.

## Elasto uygulamalarında özel avantajlar

Yeni fren plakasıyla birlikte OZ1 prizması; pamuk esaslı elastik özlü ipliklerin, iki özlü ipliklerin ve çok özlü ipliklerin eklenmesinde (splays) kendini kanıtlamaktadır. Bunun birçok spesifik avantajı vardır:

- Elastik ipliklerin kuru eklenmesi (splays)
- Minimum su dozajı
- Ekleme (splays) bölgesinde ve bitmiş kumaşta elastiklik
- Homojen boyama prosesi için boyanabilir ekleme (splays) yerleri
- Gömülü Likra uçlar

## Kolay, üniversal kullanım, retrofit kitleri

Olumlu yönde gelişen yalnızca ekleme (splays) prosesi veya kalitesi değildir; operatörler sistemin kullanımının da kolay olduğunu görecektir. Minimum eforla temizlik yapılabilmesinin yanında mekanik ayar sayısı da azaltılmıştır. Autoconer ekleme (splays) ilkesinin evrenselliği, yeni açık prizma teknolojisinin Autoconer 338 modeline kadar bobin sarım makinalarında retrofit olarak kullanılmasına olanak tanır. Makinaları eski olan iplikhaneler, kapalı ve açık ekleme (splays) teknolojisi arasında kolayca geçiş yaparak ekleme (splays) performanslarını arttırabilir.



**Rieter Machine Works Ltd.**  
Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 8320  
machines@rieter.com  
aftersales@rieter.com

**Rieter India Private Ltd.**  
Gat No. 768/2, Village Wing  
Shindewadi-Bhor Road  
Taluka Khandala, District Satara  
IN-Maharashtra 412 801  
T +91 2169 664 141  
F +91 2169 664 226

**Rieter (China) Textile  
Instruments Co., Ltd.**  
390 West Hehai Road  
Changzhou 213022, Jiangsu  
Çin Halk Cumhuriyeti  
T +86 519 8511 0675  
F +86 519 8511 0673

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Rieter, önceden duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Rieter sistemleri ve Rieter inovasyonları patentlerle korunmaktadır.

3454-v2 tr 2306